

DAFTAR ISI

PERNYATAAN

ABSTRAK

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan dan Kegunaan	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Manfaat Penelitian	3

BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS PENELITIAN

2.1 Devinisi Belajar dan Pembelajaran	4
2.2 Komponen Pembelajaran	5
2.3 Pemilihan dan Penentuan Metode	6
2.4 Macam – Macam Metode Pembelajaran	8
2.5 Media Pembelajaran	11
2.6 Pengertian Evaluasi	13
2.7 Tujuan Evaluasi	14
2.8 Fungsi Evaluasi	15
2.9 Prinsip – Prinsip Evaluasi Pembelajaran	16
2.10 Proses Belajar Mengajar	17
2.11 Hasil Belajar	18
2.12 Hasil Belajar Ranah Kognitif	20

2.13 Microkontroler AVR ATMEGA 16	21
---	----

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Metode Penelitian	23
3.2 Populasi.....	25
3.3 Sample	25
3.4 Prosedur dan Alur Penelitian	25
3.4.1 Tahap Persiapan Penelitian.....	25
3.4.2 Tahap Pelaksanaan Penelitian.....	26
3.4.3 Tahap Pengolahan dan Analisis Data	27
3.5 Teknik Pengumpulan Data	29
3.6 Instrumen Penelitian	30
3.7 Teknik Analisis Data	31
3.8 Uji Normalitas	31
3.9 Uji Hipotesis	34
3.10 Hipotesis Penelitian	36

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Gambaran Umum Penelitian	37
4.2 Deskripsi Data	37
4.2.1 Data <i>Aspek Kognitif</i>	37
4.2.1.1 Data <i>Pretest</i>	37
4.2.1.2 Data <i>Posttest</i>	38
4.2.1.3 Data <i>Gain</i>	38
4.2.2 Hasil Uji Normalitas Data	39
4.2.3 Hasil Uji Hipotesis	40
4.2.3.1 Hasil Uji Hipotesis Ranah Kognitif	40
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian.....	40

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan 41
5.2 Saran 41

DAFTAR PUSTAKA 43

LAMPIRAN-LAMPIRAN..... 45